

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY FLUKE 113, 114, 115, 116, 117 6000 čítání FLUKE



- True RMS multimetry pro různá odvětví
- Měření napětí, proudu, odporu, spojitosti, teploty, frekvence (podle typu)
- Ergonomický design
- Podsvícený displej
- Analogový sloupcový graf (bargraf)
- Funkce Data Hold
- Možnost ovládání jednou rukou

Řada 110 zahrnuje 5 multimetrů True – RMS, každý pro jinou oblast použití:

Typ 113 – multimetr pro základní měření a testování, funkce VCHEK™ LoZ

Typ 114 – multimetr pro odstraňování problémů v sítích; nízkoimp. měření

Typ 115 – multimetr pro práci v terénu, měří i AC a DC proudy

Typ 116 – multimetr pro měření v oblasti vytápění, větrání a klimatizace – měří teploty i μA

Typ 117 – multimetr pro univerzální měření s bezkontaktní indikací napětí

Technické údaje	FLUKE 113	FLUKE 114	FLUKE 115	FLUKE 116	FLUKE 117
Měření napětí (DC/AC True-Rms)	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Měření proudu (AC/DC)	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano
Počet číslic	6000	6000	6000	6000	6000
Podsvícený displej	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Analogový sloupcový graf	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Automatická volba napětí	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano
Bezkontaktní detekce napětí	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano
Vestavěný teploměr	Ne	Ne	Ne	Ano	Ne
Min., Max., průměrná hodnota	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Odpor, spojitost	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Frekvence, kapacita, diodový test	kapacita, diod. test	Ne	Ano	Ano	Ano
Přidržení hodnoty na displeji DH	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Společné vlastnosti multimetrů

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Napětí DC	600 V	0,1 mV	$\pm (0,5\% + 2 \text{ dig.})$
Napětí AC	600 V	0,1 mV	$\pm (1\% + 2 \text{ dig.})$
Proud DC	10,00 A	1 mA	$\pm (1\% + 3 \text{ dig.})$
Proud AC	10,00 A	1 mA	$\pm (1,5\% + 3 \text{ dig.})$
Odpor	40 M Ω	0,1 Ω	$\pm (0,9\% + 1 \text{ dig.})$
Kapacita	10 000 μF	1 nF	$\pm (1,9\% + 2 \text{ dig.})$
Frekvence	50 kHz	0,01 Hz	$\pm (0,1\% + 2 \text{ dig.})$

Napájení	9V alkalická baterie
Rozměry	167 mm x 84 mm x 46 mm
Hmotnost	0,55 kg
Bezpečnost	CAT III, 600 V